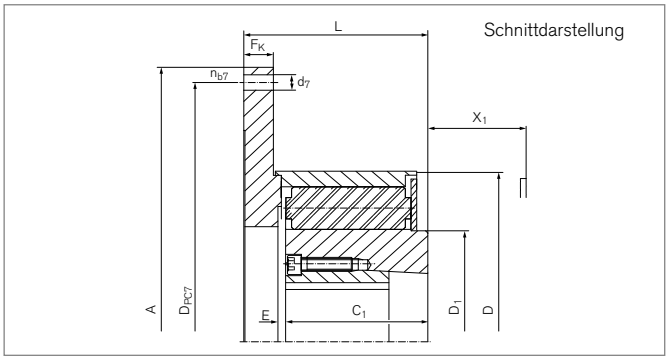
Hochdrehelastische Kupplungen
RINGFEDER® TNR 2425.1
Einreihig, SAE Flansch-Wellen-Verbindungen mit Taper Spannbuchse





Größe	Taper Buchse	SAE Größe	A	D_{PC7}	d_7	n_{b7}	D	D_1	C_1
			mm	mm	mm		mm	mm	mm
120.1 - 06.5	1615	6,5	215,9	200,0	9,5	6	120	73	52,0
120.1 - 07.5	1615	7,5	241,3	222,3	9,5	8	120	73	52,0
120.1 - 08.0	1615	8,0	263,5	244,5	11,0	6	120	73	52,0
120.1 - 10.0	1615	10,0	314,3	295,3	11,0	8	120	73	52,0
160.1 - 06.5	2012	6,5	215,9	200,0	9,5	6	160	100	64,0
160.1 - 07.5	2012	7,5	241,3	222,3	9,5	8	160	100	64,0
160.1 - 08.0	2012	8,0	263,5	244,5	11,0	6	160	100	64,0
160.1 - 10.0	2012	10,0	314,3	295,3	11,0	8	160	100	64,0
200.1 - 07.5	2517	7,5	222,3	213,3	9,5	8	200	129	80,0
200.1 - 08.0	2517	8,0	263,5	244,5	11,0	6	200	129	80,0
200.1 - 10.0	2517	10,0	314,3	295,3	11,0	8	200	129	80,0
200.1 - 11.5	2517	11,5	352,4	333,7	11,0	8	200	129	80,0
260.1 - 10.0	3535	10,0	314,3	295,3	11,0	8	260	165	100,0
260.1 - 11.5	3535	11,5	352,4	333,7	11,0	8	260	165	100,0
260.1 - 14.0	3535	14,0	466,7	438,2	14,5	8	260	165	100,0
260.1 - 16.0	3535	16,0	517,5	489,0	14,5	8	260	165	100,0
320.1 - 14.0	4040	14,0	466,7	438,2	14,5	8	320	208	125,0
320.1 - 16.0	4040	16,0	517,5	489,0	14,5	8	320	208	125,0
320.1 - 18.0	4040	18,0	571,5	542,9	18,0	6	320	208	125,0
400.1 - 16.0	5050	16,0	517,5	489,0	14,5	8	400	268	156,0
400.1 - 18.0	5050	18,0	571,5	542,9	18,0	6	400	268	156,0
400.1 - 21.0	5050	21,0	673,1	641,4	18,0	12	400	268	156,0
400.1 - 24.0	5050	24,0	733,4	692,2	22,0	12	400	268	156,0

Taper Buchsen Bohrung siehe Kapitel „Bestellbeispiele“ im Product Paper & Tech Paper „RINGFEDER® Hochdrehelastische Kupplungen“

Fortsetzung auf nächster Seite

Hochdrehelastische Kupplungen RINGFEDER® TNR 2425.1

Größe	L	E	F_E	F_K	X_1	J_F	J_N [1]	Gw_{ub} [1]
	mm	mm	mm	mm	mm	$10^{-3}kgm^2$	$10^{-3}kgm^2$	kg
120.1 - 06.5	71	4,0	+/- 1,0	13	41	6	1,4	2,8
120.1 - 07.5	71	4,0	+/- 1,0	13	41	9	1,4	3,1
120.1 - 08.0	71	4,0	+/- 1,0	13	41	12	1,4	3,4
120.1 - 10.0	71	4,0	+/- 1,0	13	41	26	1,4	4,1
160.1 - 06.5	84	4,0	+/- 1,0	15	50	9	7,6	5,3
160.1 - 07.5	84	4,0	+/- 1,0	15	50	12	7,6	5,6
160.1 - 08.0	84	4,0	+/- 1,0	15	50	16	7,6	5,9
160.1 - 10.0	84	4,0	+/- 1,0	15	50	31	7,6	6,8
200.1 - 07.5	104	5,0	+/- 1,5	18	64	23	24	10,2
200.1 - 08.0	104	5,0	+/- 1,5	18	64	28	24	10,6
200.1 - 10.0	104	5,0	+/- 1,5	18	64	45	24	11,6
200.1 - 11.5	104	5,0	+/- 1,5	18	64	66	24	12,6
260.1 - 10.0	132	6,0	+/- 1,5	24	80	92	80	20,3
260.1 - 11.5	132	6,0	+/- 1,5	24	80	118	80	21,5
260.1 - 14.0	132	6,0	+/- 1,5	24	80	260	80	25,6
260.1 - 16.0	132	6,0	+/- 1,5	24	80	381	80	28,0
320.1 - 14.0	162	7,0	+/- 2,0	26	100	474	275	44,6
320.1 - 16.0	162	7,0	+/- 2,0	26	100	662	275	47,2
320.1 - 18.0	162	7,0	+/- 2,0	26	100	1195	275	50,3
400.1 - 16.0	197	8,0	+/- 2,0	31	126	760	897	83,9
400.1 - 18.0	197	8,0	+/- 2,0	31	126	971	897	87,6
400.1 - 21.0	197	8,0	+/- 2,0	31	126	1579	897	95,2
400.1 - 24.0	197	8,0	+/- 2,0	31	126	2035	897	99,7

[1] Gewicht und Massenträgheitsmoment für Naben ohne Taper Spannbuchse

Erklärungen

SAE = Flanschanschluss nach SAE J 620 d
A = Maximaler Außendurchmesser
D_{PC7} = Teilkreisdurchmesser der Bohrungen d_7
d_7 = Bohrungsdurchmesser
n_{b7} = Anzahl Bohrungen d_7
D = Außendurchmesser
D_1 = Außendurchmesser
C_1 = Geführte Länge in Nabenbohrung
L = Gesamtlänge
E = Spaltbreite zwischen linkem und rechtem Bauteil
F_E = Toleranz der Spaltbreite E
F_K = Flanschdicke
X_1 = Platzbedarf zum Tausch des elastischen Puffers
J_F = Trägheitsmoment Flanschseite
J_N = Trägheitsmoment Nabenseite
Gw_{ub} = Gewicht, ungebohrt

Bestellbeispiel

Baureihe	Größe	Puffer	Taper Buchse	Bohrung Taper Buchse
TNR 2425.1	**200.1 - 08.0**	**Pb 70**	**2517**	**28**

Weitere Informationen zu
RINGFEDER® TNR 2425.1
auf **www.ringfeder.com**

Haftungsausschluss
Alle technischen Daten und Hinweise sind unverbindlich. Rechtsansprüche können daraus nicht abgeleitet werden. Der Anwender ist grundsätzlich verpflichtet zu prüfen, ob die dargestellten Produkte seine Anforderungen erfüllen. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor.

RINGFEDER POWER TRANSMISSION